主な仕様

シリーズ		TX			TS		
モデル i		TX-i8400C2D	TX-i8500C2D	TX-i8600C2D	TS-i5200D	TS-i5300D	TS-i5400D
	マザーボード	Intel(R) DG33FBC					
	チップセット	Intel(R) G33 Express チップセット					
	拡張スロット	16倍速 PCI Express×1、PCI Express×3、PCI 33MHz×3					
	インターフェイス	シリアル port×1、USB2.0:(前面×2/背面×6)、IEEE1394a×1、PS2:Mouse/KeyBoard					
モデル iP		TX-i8400C2D/P	TX-i8500C2D/P	TX-i8600C2D/P	TS-i5200D/P	TS-i5300D/P	TS-i5400D/P
	マザーボード	Supermicro C2SBA+					
	チップセット	Intel(R) G33 Express チップセット					
	拡張スロット	16倍速 PCI Express×1、4倍速 PCI Express×1(有効8倍速)、PCI Express×1、32Bit PCI×3					
	インターフェイス	シリアル port×1、パラレルport×1、USB2.0:(前面×2/背面×6)、IEEE1394a×1、PS2:Mouse/KeyBoard					
構成		512-160-DRW	1024-160-DRW	1024-250-DRW	512-160-DR	1024-160-DR	1024-250-DR
	SDシステム 搭載モデル	512-160D-DRW	1024-160D-DRW	1024-250D-DRW	512-160D-DR	1024-160D-DR	1024-250D-DR

CPU (Upgrade)		Intel(R) Core™2 Duo Processor			Intel(R) Pentium(R) Dual-Core Processor		
		E8400 (3.00GHz)	E8500 (3.16GHz)	E8600 (3.33GHz)	E5200 (2.50 GHz)	E5300 (2.60 GHz)	E5400 (2.70 GHz)
System Bus		1333 MHz			800 MHz		
メモリー		DDRⅡ PC6400 800 MHz					
	標準	512MB (512MB×1)	1GB (512MB×2)		512MB (512MB×1)	1GB (512MB×2)	
	最大	8GB (2GB×4枚) (32Bit OSのサポート可能な最大メモリ量は 4 GB です)					
HDD		Serial-ATAⅡ 7200rpm					
	標準	160GB×1		250GB×1	160GB×1		250GB×1
	SDシステム	160GB×2		250GB×2	160GB×2		250GB×2
3.5インチドライブ		2MODE FDD					
オプティカル		DVD MULTIドライブ (DVR-AM16CV) カートリッジ対応			DVD-Super MULTIドライブ (GSA-H58N) カートリッジ非対応		
ドライブベイ		外部5.25インチ×4 (空き 3)、外部3.5インチ×2 (空き 1)					
グラフィックス/ビデオメモリ (Upgrade)		NVIDIA GeForce 9400GT /512MB					
ネットワーク		Intel(R) 82566DC ギガビット・イーサネット					
OS		Windows XP Professional					
電源		ATX 410W電源 50/60Hz 100V					
外形寸法 (H×W×D mm)		427 × 210 × 440					

基本選択オプション

メモリー	512MB / 1GB / 2GB
HDD	250GB / 320GB / 500GB / 750GB
OS	Windows XP HOME Edition / Windows Vista Business / Windows Vista Ultimate

拡張オプション

メモリーカードリーダー		JS-MCD9 (S-RAM対応) / MMCD-1 (12in1)
インターフェイス	SCSIカード	JS-SC4 (AHA2915LP ULTRA SCSI)
	I/Oカード	JS-I/O3 (シリアル D-SUB 9Pin×2 / パラレル D-SUB 25Pin×1) ※ソフトキーは認識出来ません

注1. メモリーカードリーダー(JS-MCD9)は、model iのみにオプション搭載可能です。model iPには搭載出来ません。
メモリーカードライブ(MMCD-1)は、model i / model iP ともにオプション搭載が可能です。

注2. パラレルポート(セントロ25Pin)は、model iPのみに標準搭載。
model iにはオプションでJS-I/O3 (ソフトキーは認識出来ません) の搭載が可能です。

● Pentium®は米国インテル社の登録商標です。● Microsoft®、Windows®、Windows® XPは、米国マイクロソフト・コーポレーションの登録商標です。
● Windows® XP は、Microsoft® Windows®XP operating system 日本語版の略称です。
● 記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。● 仕様／構成／価格は予告なく変更することがあります。

安全に関するご注意	正しく安全にお使いいただくために ご使用前にかならず「取扱説明書」をよくお読みください。	熱、湿気、ホコリ等の影響や使用都合により、部品が劣化したり、故障した時には安全性を損なって事故につながることがあります。

ご用命は、TISパートナーズ

製品に関するお問い合わせは
測量設計に最適なハードを提供する
株式会社 テクノ・アイ・システム
〒562-0035 大阪府箕面市船場東1-2-20 ウオールマンビル6F
tel : 072 (729) 2690 (代)　fax : 072 (729) 2695

2009.04.24

TiS PC Work Station

Techno i System Co.,Ltd.

インテル最新チップセット「G33 Express」搭載マザーボード × デュアルコアCPU Core2Duo PentiumDualCore

システム全体のパフォーマンスアップを実現

全てのモデルでDualCoreCPUを使用する事によりWindowsの起動速度はもちろん、複数のアプリケーションによるマルチタスク処理においても、ストレスを感じさせない快適な作業環境を実現しました。

New TX/TSシリーズ

model i / model iP

搭載プロセッサーと、グラフィックカードの強化でパフォーマンスが飛躍的にアップ!! (Upgrade)

美しい画面出力と高速なグラフィックス描画 が魅力

高性能グラフィックボード

"GeForce 9400GT" 搭載

4GB/sを超える高速転送を誇るPCI Express×16で接続され、充分なビデオメモリ搭載による高速、高品質の描画性能で、長尺の図面から写真の入った図面のCAD編集まで、ご満足いただけるパフォーマンスを発揮します。

タワー型筐体の優れた拡張性

● DVD-Super Multi標準搭載
TXシリーズのmodel iにはカートリッジ対応、またTSシリーズのmodel iにはカートリッジ非対応のDVD-RAMを標準搭載。

● パラレルポート標準搭載(TX/TSシリーズ model iP)
他社現行モデルではほとんど搭載されなくなったパラレルポートを標準装備。

● 各種オプション増設可能
メモリーカードドライブや増設I/Oボードなど、各種オプションを搭載可能。

高性能グラフィック、優れた拡張性、「SDシステム」の安全性などCAD用PCとしてだけでなく、ビジネスPCとしても最適な一台です。

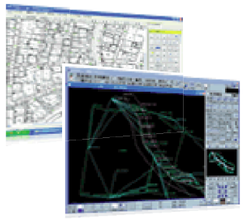
作業環境の快適性を求め、常に進化するTiSフラッグシップマシン TX/TSシリーズ

もっと処理を速く

インテル デュアルコアプロセッサー
Core2 Duo / Pentium Dual-Core

もっと見やすく

高画質と高速描画を実現する2D/3D対応ビデオカード
GeForce 9400GT 標準搭載



TX/TSシリーズ・model i/iPに採用したIntel製・SuperMicro製の両マザーボードは、インテル純正の最新チップセット「G33 Express」を搭載し、かつインテルの新たなアーキテクチャー「Intel Turbo Memory」により、使用可能な帯域幅の最適化とメモリー・アクセス・レイテンシーの緩和によってシステム・パフォーマンスを高めています。
さらに、「Intel Quiet System」との組み合わせにより、様々なアプリケーションのロード時間短縮を実現。高い処理能力が要求される大規模ラスターデータ処理のCAD編集などに威力を発揮します。従来のモデルより高速で静音性に優れたパッケージへと進化しました。

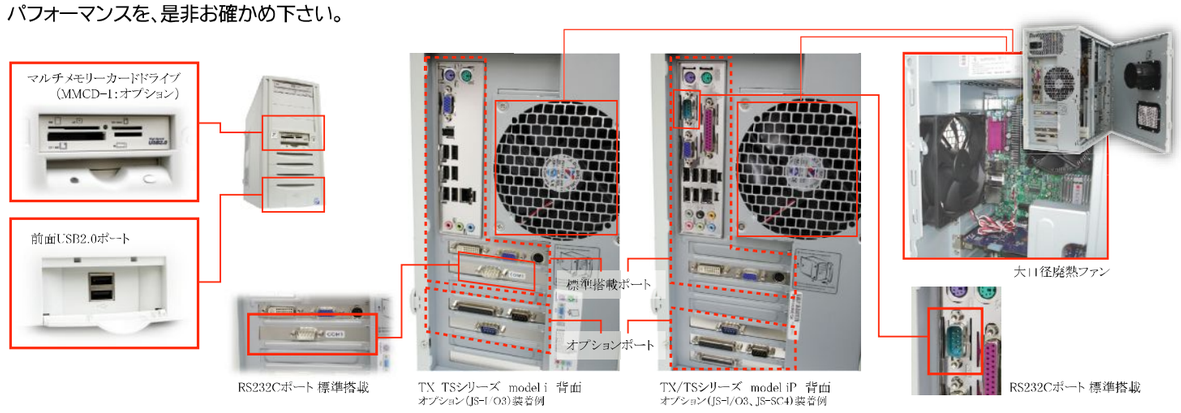
新型TiS PC Workstation TX/TSシリーズ・model i/iPの優れたパフォーマンスを、是非お確かめ下さい。

■ NVIDIA社GPU、GeForce9400シリーズ搭載

グラフィックカードに、NVIDIA社GPUのGeForce 9400GTを搭載。
高く、正確な描画性能と速度が要求されるGIS業務やCADシステムにおいても、その驚くほどに優れた高い能力を最大限に発揮。ストレスの少ない業務環境をご提供いたします。

■ 業務に適したオプション群

Trimble M5シリーズのCFカードに対応したマルチメモリーカードドライブや、複数の周辺機器との接続に不可欠な増設I/Oボードなど、測量設計業務独特の業務環境に対応したオプションをご用意しています。



model i

■ Intel純正マザーボード採用

新型のTiS PC Workstation TX/TSシリーズの「model i」には、搭載プロセッサーと同じ製造メーカーで、高い品質に定評のある「Intel社」純正マザーボードを引き続き採用。
TiS PC Workstationの前面に貼られたシールは、Intel純正マザーボードを採用したPCにのみ貼付が許可された、いわば信頼の証です。

■ S-RAMカードリーダー搭載可能 (オプション)

TX/TSシリーズの「model i」には、S-RAMカードによるトータルステーションとのデータ交換に必要なメモリカードリーダー(JS-MCD9)を、オプションにて搭載することが可能です。トータルステーション FALDYシリーズやペンコンピューターGUIDERシリーズとの観測データ交換時に威力を発揮します。

model iP

■ SuperMicro社製マザーボードを採用

新型TiS PC Workstation TX/TSシリーズの「model iP」には、HS/MSシリーズにてお馴染の、SuperMicro社製マザーボードを採用。SuperMicro社は、安定性が最も要求されるサーバー用マザーボードの世界有数のメーカーであり、その品質は世界的に認められている数少ないメーカーです。
このマザーボードの採用により、ワークステーションでありながらサーバークラスの高い安定性を実現しています。
また背面インターフェイスに、D-Sub 25pinパラレルポートを搭載。ニコン・トリンブル 社製CADソフト「CADiOS」や「SOARS」の25pinプロテクトキーもご使用いただけます。

障害対策コンピュータ「SD system」

SD system

忘れた頃に突然やってくるトラブル。そんな時のための障害対策を、プラス1台のHDDで。

SDシステムは、ハード/ソフトのどちらに起因するシステム障害からも瞬時に復旧をおこなう、万全の障害対策ソリューションです。健全な状態のハードディスクをもう1台のバックアップ専用内蔵ハードディスク(スタンバイ・ディスク)に完全コピーし、障害が発生したときには即座にスタンバイ・ディスクから起動します。
ハードディスクが物理的に故障した場合でも、交換によるダウンタイムの延長は有りません。

■ SD system の特徴

従来からのイメージングによるバックアップでは、システム障害時の復旧プロセスに"復元作業"(バックアップイメージからハードディスクへのシステムの書き戻し)が伴います。つまり、復元に要する時間がそのままダウンタイムの延長に直結してしまうわけです。また、イメージファイルを保存したメディア(DVD/CDなど)が手元に無い、あるいは保存先(ネットワークドライブなど)にアクセスできないといった場合には、復旧作業そのものが不可能になります。
SDシステムは、バックアップ先として内蔵ハードディスクをフル活用。システムを含む完全なコピー(スタンバイ・ディスク/スタンバイ・エリア)を作成し、障害発生時には簡単に切替えてそこから起動できます。
復元作業をまったく必要としない、短時間での障害復旧を実現する。それがSDシステムです。

● 高速バックアップ

バックアップ先を内蔵HDDにする事により、メディア(DVD/CDなど)やネットワークなどより高速、簡単にバックアップを実施することが出来ます。

● 迅速な障害復旧

起動HDDを切り替えるだけの簡単復旧。

● HDDの障害にも対応

従来からのイメージングによるバックアップでは、ハードディスクが物理的に故障した場合はその場での復旧は不可能でした。しかし、SDシステムではハードディスクが物理的に故障した場合でも、スタンバイ・ディスクから起動させれば、即座にシステムを再稼動させることができます。

● ミラーリングでは実現不可能な万全の障害対策

ミラーリングでは、システムディスクに起きた障害もそのまま瞬時にミラーディスクに反映されてしまいます。
SDシステムは、あらかじめ決められたスケジュールによってバックアップを行いますので、障害が発生してもスケジューラを停止させる事によりスタンバイ・ディスクには影響をあたえません。